



Adesilex P9 Express



**Висококачествено,
бързосвързващо,
циментово лепило, без
вертикално приплъзване,
за полагане на керамични
плочки, гранитогрес и
нечувствителен към
влага естествен камък**

КЛАСИФИКАЦИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ С EN 12004
Adesilex P9 Express е подобро (2), бързостягащо (F) циментово лепило (C), без вертикално приплъзване (T) клас C2FT.

Adesilex P9 Express носи знака CE, както е отбелязано в протокол н° 1104-1/04.11.2015, издаден от "Научно-изследователски институт за строителни материали", България.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Външно и вътрешно лепене на гранитогресни, керамични и фаянсови плочки и мозайки по подове, стени и тавани.

Подходящ за точково лепене на изолационни материали, като например експандиран полистирол, плочи от каменна и стъклена вата, Eraclit® (дървесно-циментови панели), шумопоглъщащи панели и др. Външно и вътрешно лепене на естествен камък (при условие, че не е чувствителен към влага).

Примери за приложение

- Лепене на гранитогресни, керамични и фаянсови плочки и мозайки върху следните основи:
 - мазилки на циментова и варо-циментова основа;
 - циментови замазки, при условие, че са достатъчно добре изсъхнали и набрали нужната якост;
 - вътрешни стени, изидани с пенобетонни блокчета;
 - гипсови или анхидридни основи, след предварително грундиране с **Primer G** или **Eco Prim T**, при условие, че са достатъчно добре изсъхнали и набрали нужната якост;

- гипсокартонени или други видове строителни плоскости, след предварителна консултация с техническите представители на MAPEI относно изискванията за грундиране;
- подове с интегрирано подово отопление или охладителни системи;
- плочка върху плочка при размер на плочките до 900 см²;
- върху основи хидроизолирани с **Mapegum WPS**, **Mapelastic**, **Mapelastic Aquadefense** или **Mapelastic Smart**.

- Лепене на малки по размер керамични плочки в плавни басейни, фонтани и резервоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 Express представлява сиво прахообразно вещество, съставено от, съставен от цимент, фини инертни материали, синтетични смоли и специални добавки, разработен в лабораториите за проучване и развитие на MAPEI.

При смесване с вода се получава разтвор със следните свойства:

- лесна обработваемост;
- силна тиксотропност; **Adesilex P9 Express** може да се полага върху вертикални повърхности, без вертикално приплъзване, дори при работа с тежки или голямоформатни плочи;
- отлично залепване към всички най-често използвани материали в строителството.

ПРЕПОРЪКИ

Не използвайте **Adesilex P9 Express**:

- върху стени или подове, подложени на екстремни натоварвания на огъване или вибрации (дървени, фиброциментови основи и др.);
- върху метални повърхности.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Основата трябва да е набрала необходимата якост, да е механично здрава, суха, без ронещи се участъци, остатъци от мазнини, масло, боя, восък и други материали или повърхностни замърсители, които влошават качеството и могат да компрометират залепването.

Циментовите замазки и мазилки трябва да се изчакат да изсъхнат по 1 седмица за всеки сантиметър дебелина при нормални атмосферни условия, освен ако не са приготвени от някои от специалните свързващи продукти за замазки на MAPEI като **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.

Препоръчително е повърхности, които са подложени на пряка силна слънчева светлина, да бъдат засенчени тъй като горещата основа ще ускори допълнително процесите на свързване и ще скъси отвореното време на продукта. Гипсовите основи и анхидридните замазки трябва да са идеално сухи (максимална остатъчна влажност 0.5%), достатъчно твърди и обезпрашени. Изключително важно е те да се обработят с грунд **Primer G** или **Eco Prim T**. Участъци, изложени на висока степен на влажност, трябва да се грундират с **Primer S**.

Допълнителна техническа помощ може да получите от техническия отдел на Мапей България ЕООД.

Подготовка на разтвора

При постоянно разбъркване с електрическа бъркалка на ниски обороти, една опаковка от 25 кг **Adesilex P9 Express** се смесва с 5,25-5,50 литра чиста вода до получаване на хомогенна смес без бучки.

Сместа се оставя да престои 5 минути след което се разбърква отново за няколко минути.

Сместа, приготвена по този начин, запазва обработваемостта си в продължение на минимум 60 минути (при +23°C).

Полагане на сместа

Adesilex P9 Express се полага върху основата с назъбена маламашка. Изберете маламашката така, че да може да покрие с лепило 65-70% от гърба на плочките за вътрешни стени или подове, изложени на лек пешеходен трафик и 100% за повърхности с интензивно натоварване и за външно приложение.

За да постигнете най-добро залепване, първо нанесете тънък слой **Adesilex P9 Express** на основата като използвате гладката страна на маламашката. Веднага след това, положете необходимата дебелина **Adesilex P9 Express** като използвате подходяща назъбена маламашка, в зависимост от вида и размера на плочките.

При полагане на керамични плочки на открито по подове и стени, и в плувни басейни и резервоари с вода, от съществено значение е спазването на техниката на двойно обмазване (върху основата и гърба на плочката).

Полагане на плочките

Не е необходимо плочките да се омекотят преди полагане; само при наличие на прах на гърба на плочките се препоръчва да се потопят за кратко в чиста вода и да се почистят. Плочките се лепят по обичайния начин, като се притискат добре за по-добър контакт с лепилото. При нормална температура и влажност отвореното време на **Adesilex P9 Express** след нанасяне на основата е 20 минути; неблагоприятните климатични условия (силно слънце, вятър, високи температури, както и особено хигроскопични основи) могат да намалят драстично това време само до няколко минути. Поради тази причина е необходимо постоянно да се проверява дали на повърхността на положеното вече лепило не се е образувала тънка коричка и дали е още "свежо"; ако се е образувала повърхностна коричка, лепилото трябва да се обработи отново с назъбена маламашка. Ако се е образувала коричка, не се препоръчва навлажняване с вода, защото водата ще образува тънък антилепилен слой. Позицията на плочките могат да се коригира в рамките на 15 минути (при +23°C) след полагане. Плочки, залепени с **Adesilex P9 Express** не трябва да се излагат на течаща вода или дъжд в продължение на поне 24 часа и трябва да се защитят от силно слънчево греене за поне 5-7 дни след полагане.

Почистване

Инструментите се почистват обилно с вода, докато **Adesilex P9 Express** е все още свеж. Повърхностите се почистват с влажна кърпа, преди изсъхване на лепилото. След изсъхване лепилото може да се почисти от инструментите само по механичен начин.

ФУГИРАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ

Фугирането на плочките по стените и подовете залепени с **Adesilex P9 Express** може да започне само 4 часа след приключване на лепенето (при +23°C) с продукти на циментова основа **Keracolor FF**, **Keracolor GG** и **Ultracolor Plus**, или с фугиращи смеси на епоксидна основа **Kerapoxy**. Дилатационните фуги трябва да се запълват със силиконов уплътнител **Mapesil AC**.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

В съответствие с:

– Европейски стандарт EN 12004 като C2FT
– ISO 13007-1 като C2FT**ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Консистенция:	прахообразно вещество
Цвят:	сив
Обемна плътност (кг/м ³):	1300
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - много ниски емисии

ДАНИ ЗА ПОЛАГАНЕ (+20°C и 50% влажност на въздуха)

Съотношение на смесване:	21-23 части вода към 100 части Adesilex P9 Express
Консистенция на сместа:	паста
Плътност на сместа (кг/м ³):	1600
pH реакция на сместа:	13
Трайност след смесване:	60 минути
Температура на полагане:	от +5°C до +40°C
Отворено време за изсъхване (съгласно EN 1346):	прибл. 20 минути
Корекция на позицията на плочката е възможна в рамките на:	прибл. 15 минути
Фугиране по стени:	след 4 часа
Фугиране по подове:	след 4 часа
Стягане за лек пешеходен трафик:	след 4 часа
Готовност за употреба:	след 3 дни

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Якост на сцепление (съгласно EN 1348) (N/mm ²) – първоначална (след 28 дни при темп. +23°C и отн. влажност 50%):	1,8
– след стареене при нагряване:	1,4
– след потапяне във вода:	1,1
– след цикли на замръзване и топене:	1,7
Устойчивост на алкали:	отлична
Устойчивост на масла:	отлична (лоша за растителни масла)
Устойчивост на разтворители:	отлична
Устойчивост на температури:	от -30°C до +90°C

Точково лепене на изолационни материали

За точково лепене на звуко-поглътящи или изолационни панели, положете **Adesilex P9 Express** с помощта на маламашка или мистрия.

ГОТОВНОСТ ЗА ЛЕК ПЕШЕХОДЕН ТРАФИК

Подовите изпълнени с **Adesilex P9 Express** могат да бъдат подлагани на лек пешеходен трафик след 4 часа.

ГОТОВНОСТ ЗА ПЪЛНО НАТОВАРВАНЕ

Повърхностите са напълно готови за употреба след приблизително 3 дни.

РАЗХОДНА НОРМА

За лепене на керамични плочки:

- мозайки и мало-размерни плочки (маламашка № 4): 2 кг/м²;
- нормални по размер плочки (маламашка № 5): 2.5-3 кг/м²;
- голямо-размерни подови плочи и такива за външна употреба (маламашка № 6): 6 кг/м².

ОПАКОВКА

Adesilex P9 Express се предлага в торби по 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Adesilex P9 Express има срок на годност от 12 месеца ако се съхранява на сухо в оригинална не разпечатана опаковка. Ако се съхранява при високи температури или при висока влажност, срокът на годност може да се намали. Продуктът съответства на условията на Приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), точка 47.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Adesilex P9 Express съдържа цимент, който при контакт с пот или други телесни течности може да причини алергична реакция на лица, които имат предразположение. Може да причини увреждания на очите. Препоръчва се да се използват предпазни ръкавици и маска, както и да се вземат стандартните предпазни мерки при работа с химикали. Ако продуктът влезе в контакт с очите или кожата, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Повече и пълна информация за безопасната употреба на продукта можете да получите от актуалната версия на Листа с данни за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

ВНИМАНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе трябва във всички случаи да се разглежда като чисто насочваща и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за предвиденото приложение; във всеки случай, самият потребител е напълно отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

ПРАВНА ЗАБЕЛЕЖКА

Съдържанието на този Лист с технически данни („ЛТД“) може да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изисквания съгласно ЛТД, действащ към момента на монтаж на продукта на МАПЕИ. За най-актуалните ЛТД и гаранционна информация посетете нашия уебсайт на адрес: www.mapei.com. **ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ОБЕЗСИЛВАТ ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ ГАРАНЦИИ НА МАПЕИ.**

Моля, направете справка с текущата версия на техническия информационен лист, наличен от нашия уеб-сайт www.mapei.com



Този символ се използва за отличаване на продукти на MAPEI с много ниски емисии на вредни органични съединения и се издава от GEV (Gesellschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контролиране на нивото на емисии, отделени от продуктите за подове.



Нашата грижа към околната среда
Продуктите MAPEI помагат на проектантите и предприемачите да създават новаторски проекти, сертифицирани по LEED (Ръководство за енергийно ефективен и природосъобразен проект) в съответствие с изискванията на Американски Съвет за зелено строителство.

Всякаква допълнителна информация за продукта се предоставя при запитване или на адрес www.mapei.com